

⑤ Int. Cl.²
B 62 M 3/00
F 16 C 17/00

⑥ 日本分類
81 D 03
81 D 04

公開実用新案公報

庁内整理番号 6774-36
6774-36

⑪ 実開昭51-6653

⑬ 公開 昭51(1976). 1.19

審査請求 有

⑥ 自転車用クランクとハンガーの継手

② 実 願 昭 49-78063
③ 出 願 昭 49(1974)7月2日
⑦ 考 案 者 吉田 稔
⑧ 出 願 人 吉田 稔
八尾市南亀井町1の3の41
同 株式会社前畑鉄工所
大阪市東成区東今里3の9の15
同 有限会社ハナビシギヤ製作所
東大阪市足代北1の60
⑨ 代 理 人 弁理士 中島信一 外1名

⑦ 実用新案登録請求の範囲

自転車用クランク1とハンガー2の継手部3の一方の継手3aに、山部の頂面がハンガー2の軸線と平行な面を形成した突条4と、谷部の底面がハンガー軸線に対し嵌合方向に開いた傾斜面を形成した溝5とを交互に切設し、他方の継手3bに

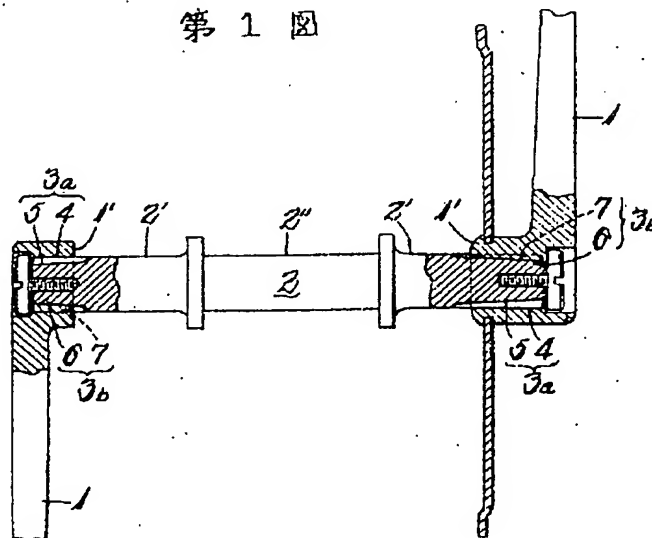
は、山部の頂面が前記溝5の底面に密着する傾斜面を形成した突条6と、谷部の底面が前記突条4の頂面に密着する平行な面を形成した溝7とを交互に切設し、上記継手3a、3bを嵌合することにより、クランク1とハンガー2とを一体に連結するよう構成したことを特徴とする自転車用クランクとハンガーの継手。

図面の簡単な説明

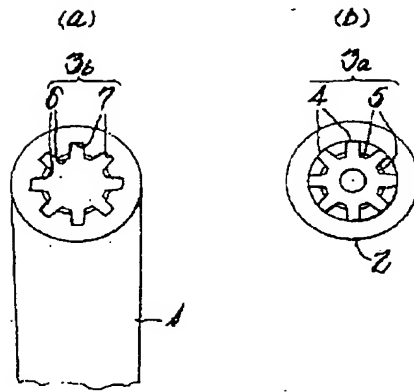
第1図は本考案の一実施例を用いたクランクとハンガーとの組立状態を示す一部切欠立面図、第2図aは同上のクランクの側面図、第図bはハンガーの側面図、第3図は別の実施例を用いたクランクとハンガーとの組立状態を示す一部切欠立面図である。

1…クランク、1'…クランクの取付基部、2…ハンガー、2'…ハンガーの端部、2''…ハンガー中央部、3…継手部、3a…継手、4…突条、5…溝、3b…継手、6…突条、7…溝。

第 1 図



第 2 図



第 3 図

